

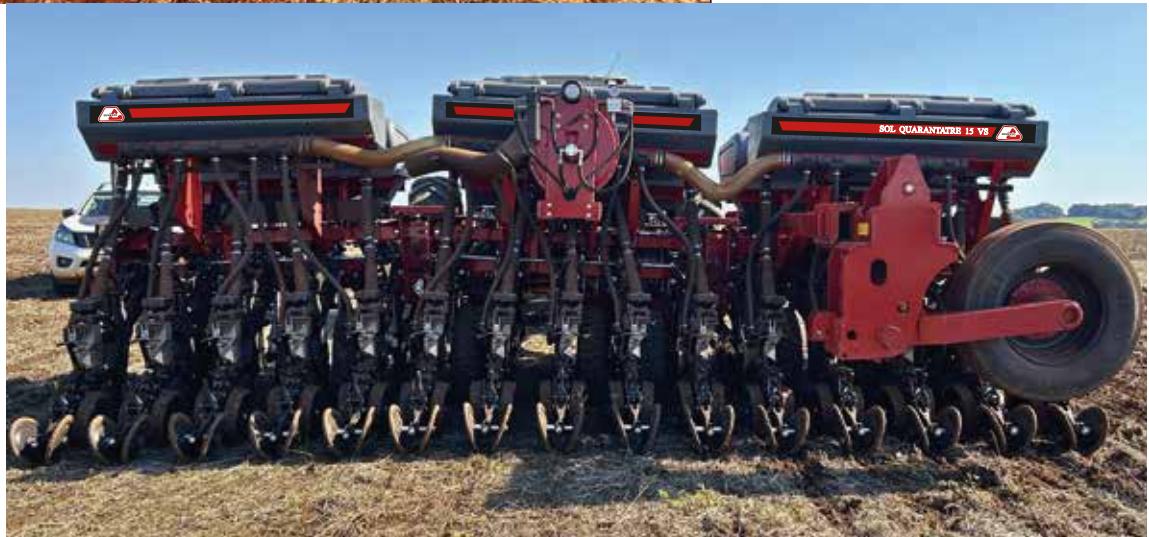
PLANTADEIRA  
**SOL QUARANTATRE**  
ARTICULADA

10 | 11 | 12 | 13 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 e 21 linhas



**2 módulos**

10 | 11 | 12 e 13 linhas



**3 módulos**

15 | 16 | 17 | 18 | 19 e 21 linhas



**3 módulos | CAIXA CENTRAL**  
15 | 16 | 17 | 18 | 19 e 21 linhas



**1965 - 2025**  
**60 ANOS DE INOVAÇÃO**  
**EM PLANTIO DIRETO**

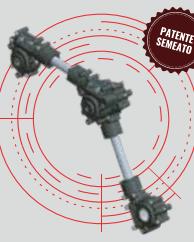
### DISTRIBUIDORES DE SEMENTES



#### Disco Alveolado

Discos horizontais alveolados, que têm a função de capturar, individualizar, dosar e liberar as sementes. Quando o disco gira, os alvéolos nele contidos captam as sementes e as conduzem até a abertura de saída.

**Novo anel separador para melhor individualização da semente (patenteado).**



#### Semedrive®

#### Transmissão da Linha da Semente

Sistema de transmissão auto compensadora, que garante uniformidade na distribuição da semente, proporcionando uma excelente plantabilidade. Elimina o uso de corrente na transmissão da linha da semente. Sistema montado com rolamentos blindados, sem necessidade de lubrificação.



#### Vacuum System®

#### Distribuidor de Semente

Sistema de distribuição de sementes V.S. pneumático, de fabricação exclusiva Semeato. Injetado, em alumínio, alta capacidade de singularidade de vedação. Os discos são fabricados em aço inox, proporcionando uma altíssima durabilidade, podendo ser utilizado em ambos os lados. Vedações internas de polímero de alta resistência e durabilidade.



#### Flexshaft®

Transmissão da linha da semente realizada através de cabo flexível, equipado com engate rápido de fácil manuseio, proporcionando movimento rotacional contínuo sobre solos irregulares, minimizando variações de distância entre sementes, e velocidade de plantio, proporcionando uma plantabilidade efetiva.

### DOSADORES DE FERTILIZANTES



#### Smartflow®

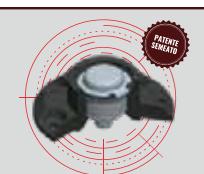
Sistema de distribuição de adubo exclusivo Semeato, livre de manutenção, com sistema de rosca encapsulado + eixo da rosca envolto por PVC, equipado com rolamentos, proporcionando alta durabilidade e distribuição regular e uniforme, anulando variações de dosagens em inclinações topográficas.

### TECNOLOGIA EM VEDAÇÃO



#### Semeheavy®

Cubos vedados, fundidos e usinados, com rolamentos blindados em todos os cubos presentes no sistema de corte de adubo. Sem necessidade de lubrificação, resultando menos manutenção e maior vida útil ao equipamento. Vedações exclusivas Semeato.



#### Semeseal®

Cubos vedados com rolamentos blindados de alta durabilidade nos limitadores e compactadores + vedações exclusivas Semeato Semeseal Ring, proporcionando uma alta vida útil à linha da semente.

### CONTROLE E MONITORAMENTO DO PLANTIO



#### PM400

Operação em grande escala, até 21 linhas, indicador de fluxo, contagem de sementes. Armazena informações mesmo sem energia, de fácil operação.

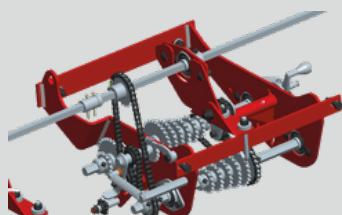
**TRANSMISSÃO MECÂNICA**



**Sensor de semente (contagem) e/ou Sensor do adubo (opcional) (fluxo)**

ATÉ 21 LINHAS

**TRANSMISSÃO MECÂNICA**



#### Intellicontrol®

Tem a função de controlar e monitorar o plantio. Monitor de taxa fixa para adubo e semente, ampla variedade de soluções, aumento e otimização da produtividade, de fácil manuseio.

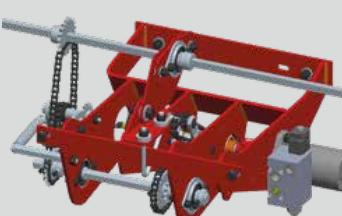
**TRANSMISSÃO ELÉTRICO HIDRÁULICA**



**Sensor de semente (contagem) e/ou Sensor do adubo (opcional) (fluxo)**

ATÉ 21 LINHAS

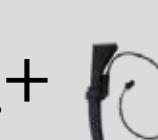
**TRANSMISSÃO ELÉTRICO HIDRÁULICA**



#### Isobus

Tem a função de controlar o plantio. Permite a comunicação entre sensores, atuadores e controladores possibilitando com esse padrão o controle de dados entre tratores, implementos e computadores de bordo de diferentes marcas. Permite taxa variável no sistema de adubo e semente, e o sistema de desligamento linha à linha.

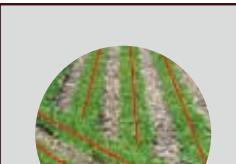
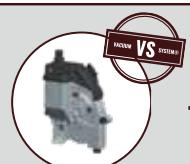
**TRANSMISSÃO ELÉTRICO HIDRÁULICA**



**Sensor de semente (contagem) e/ou Sensor do adubo (opcional) (fluxo)**

ATÉ 21 LINHAS

### CONTROLE E MONITORAMENTO DO PLANTIO - com Desligamento Linha a Linha



Isobus

Sensor de semente (contagem)  
e/ou  
Sensor do adubo (opcional) (fluxo)

Vacuum System®

Flexshaft®

Semeclutch

Desligamento linha a linha

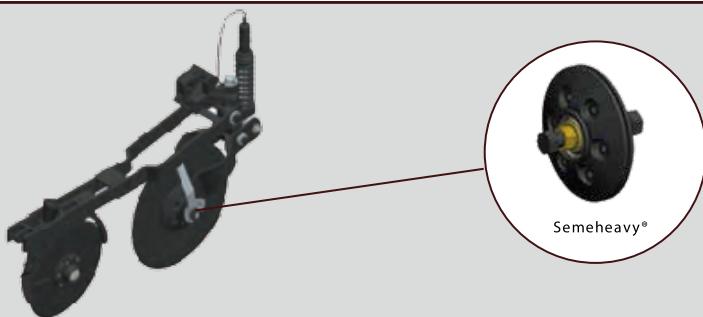
# SOL QUARANTATRE

## SISTEMA DE FERTILIZANTE

### Disco Triplo

Disco de corte + Disco Duplo

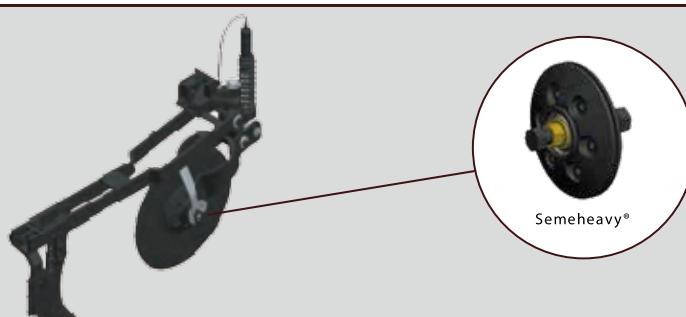
Disco de corte de 18° ou 20°



### Facão Afastado

Disco de corte de 18° ou 20°

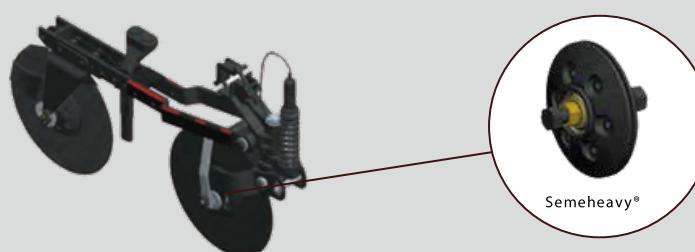
Haste de 10 mm



### Incorporador

Disco de corte de 18° ou 20°

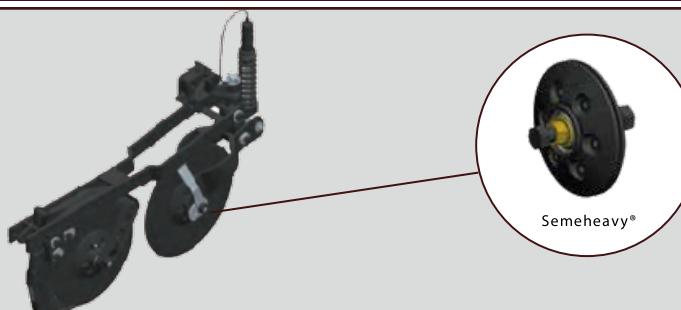
Incorporador de 18°



### Facão Guilhotina®

Disco de corte de 18°

Facão Guilhotina de 17"

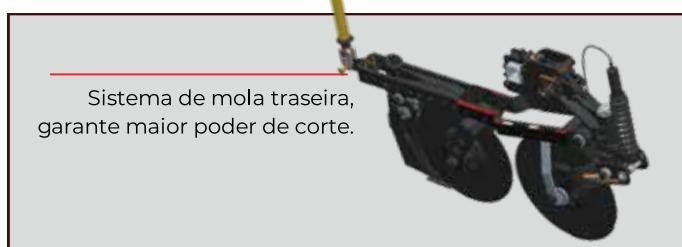
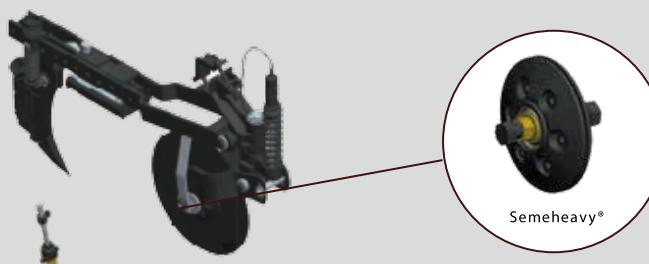


### Facão com desarme automático

Facão com desarme, montado com molas duplas e haste em aço, de alta resistência, permitindo maior durabilidade em solos. Regulagem do desarme simples e de fácil ajuste.

Disco de corte de 18° e ou 20° opcional.

Haste de 10mm.



# SOL QUARANTATRE

## LIMITADORES E COMPACTADORES

### Limitadores de Profundidade FIXO



BANDA ESTREITA FIXA



BANDA LARGA FIXA

Limitadores banda estreita ou banda larga, com regulagem de ângulo.



BANDA ESTREITA



BANDA LARGA

Modelo raiado, acompanha tampas de fechamento na caixa de adicional.

### Limitadores de Profundidade BALANCIM

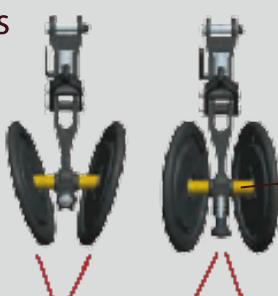


BALANCIM BANDA ESTREITA

BALANCIM BANDA LARGA

Limitador com banda estreita ou banda larga, com regulagem de ângulo, para melhor fechamento de sulco.

### Compactadores



Semeseal®

Compactadores com regulagem de ângulo e pressão, de fácil utilização e alta durabilidade, utilizam o cubo blindado Semeseal®.



SEMEATO S/A IND. E COM  
PASSO FUNDO - RS - BRASIL  
TELEFONE: +55 54 2103-2400  
vendas@semeato.com.br

| Entre em contato para mais informações: ➤➤➤



A SEMEATO reserva-se o direito de fazer alterações técnicas eventualmente e sem aviso prévio após a confecção do mesmo. As imagens são meramente ilustrativas. Departamento de Marketing. Dezembro de 2024.

# SOL QUARANTATRE

## RESERVATÓRIOS

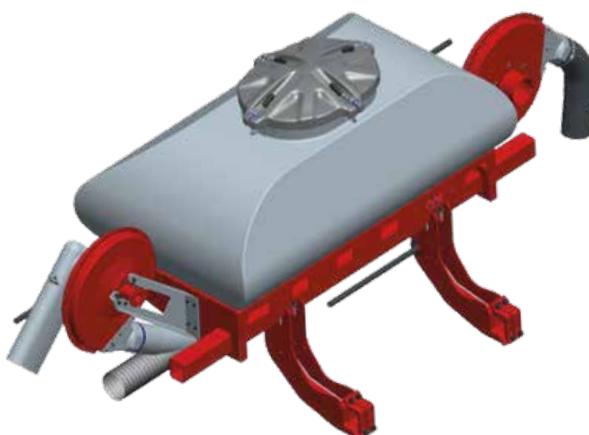
Os reservatórios de sementes e adubo são confeccionados em polietileno rotomoldado, que apresentam grande durabilidade e resistência a corrosão. Fácil limpeza e maior vida útil das caixas.

**RESERVATÓRIO  
LONGITUDINAL  
DE SEMENTES**



A versão FFI está disponível somente nos modelos de 3 módulos. A partir de 15 linhas.

**RESERVATÓRIO  
FASTFILL FFI® + ATAC®**



### ATAC® AIR FLOW TRANSPORT

**CHAMBER:** câmara de transporte de sementes através do fluxo de ar. Utilizada nas caixas centrais, somente modelo FFI.



SEMEATO S/A IND. E COM  
PASSO FUNDO - RS - BRASIL  
TELEFONE: +55 54 2103-2400  
[vendas@semeato.com.br](mailto:vendas@semeato.com.br)

| Entre em contato para mais informações:  



A SEMEATO reserva-se o direito de fazer alterações técnicas eventualmente e sem aviso prévio após a confecção do mesmo. As imagens são meramente ilustrativas. Departamento de Marketing. Dezembro de 2024.

# SOL QUARANTATRE

RODADO DE TRANSPORTE | Opcional

## Rodado de transporte de fácil acoplamento.

### Benefícios:

Eficiência com economia de tempo.

Redução da força de trabalho.

Excelente custo benefício e de simples função.



### MARCADOR DE LINHAS



Marcador de linhas

### PNEUS E ARO



### CABEÇALHO



Cabeçalho com fácil regulagem de nivelamento.

Pneus de alta capacidade montados com protetor de câmera + aro de anel montado.

### CHASSI

#### Chassi Heavy Duty

Chassi de alta durabilidade que auxilia no poder de corte em resíduos pesados, desenvolvido em blocos que permitem uma excelente copiagem em solos irregulares e curvas de níveis.



SEMEATO S/A IND. E COM  
PASSO FUNDO - RS - BRASIL  
TELEFONE: +55 54 2103-2400  
vendas@semeato.com.br

| Entre em contato para mais informações: ➤ ➤ ➤



A SEMEATO reserva-se o direito de fazer alterações técnicas eventualmente e sem aviso prévio após a confecção do mesmo. As imagens são meramente ilustrativas. Departamento de Marketing. Dezembro de 2024.

### CAIXA LONGITUDINAL

MODELO	SOL S 10 HDA	SOL S 11 HDA	SOL S 12 HDA	SOL S 13 HDA
Nº DE LINHAS X ESPAÇAMENTO	10 linhas x 45 cm	10 linhas x 50 cm	11 Linhas x 45 cm	12 Linhas x 50 cm
Potência requerida para máquina padrão	130 cv (Fação Guillhotina) 150 cv (Fação Afastado) 110 cv (Disco Defasado)	130 cv (Fação Guillhotina) 150 cv (Fação Afastado) 110 cv (Disco Defasado)	145 cv (Fação Guillhotina) 165 cv (Fação Afastado) 125 cv (Disco Defasado)	160 cv (Fação Guillhotina) 180 cv (Fação Afastado) 135 cv (Disco Defasado)
Capacidade de Semente Pipoqueira Alveolado	730 L ~ 548 Kg	813 L ~ 610 Kg	813 L ~ 610 Kg	896 L ~ 672 Kg
Capacidade de Semente Pipoqueira VS	690 L ~ 520 Kg	690 L ~ 520 Kg	770 L ~ 578 Kg	848 L ~ 636 Kg
Capacidade de Adubo	1476 L ~ 1668 Kg	1655 L ~ 1870 Kg	1631 L ~ 1843 Kg	1786 L ~ 2018 Kg
Pneus	4 (5 C/ TRANSPORTE)	5 (6 C/ TRANSPORTE)	5 (6 C/ TRANSPORTE)	6 (7 C/ TRANSPORTE)
Cilindros	2	2	2	2
Modulos	2	2	2	2
Peso aproximado				
Velocidade de Operação				4 a 6 Km/h (milho) 6 a 8 Km/h (soja)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição Alveolado/Transmissão Mecânica	1 - VCR levante (45 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS/Transmissão Hidráulica	1 - VCR Fluxo Contínuo Transmissão (20 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Transmissão (20 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Transmissão (20 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Transmissão (20 l/min.)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS/Transmissão Mecânica	1 - VCR levante (45 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS/Transmissão Hidráulica	1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.) 1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.) 1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.) 1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.) 1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.) 1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.) 1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.) 1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.) 1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.)
*** Máquinas com distribuição VS acrescentar 10 cv				
MODELO	SOL S 15 HDA	SOL S 16 HDA	SOL S 17 HDA	SOL S 18 HDA
Nº DE LINHAS X 45 cm	15 Linhas x 45 cm	16 Linhas x 50 cm	17 Linhas x 45 cm	18 Linhas x 50 cm
Potência requerida para máquina padrão	195 cv (Fação Guillhotina) 225 cv (Fação Afastado) 165 cv (Disco Defasado)	210 cv (Fação Guillhotina) 240 cv (Fação Afastado) 180 cv (Disco Defasado)	220 cv (Fação Guillhotina) 255 cv (Fação Afastado) 190 cv (Disco Defasado)	235 cv (Fação Guillhotina) 270 cv (Fação Afastado) 200 cv (Disco Defasado)
Capacidade de Semente Pipoqueira VS	1095 L ~ 821 Kg	1178 L ~ 884 Kg	1114 L ~ 836 Kg	1118 L ~ 839 Kg
Capacidade de Adubo	1035 L ~ 776 Kg	1114 L ~ 836 Kg	1268 L ~ 954 Kg	1272 L ~ 954 Kg
Pneus	2433 L ~ 2805 Kg	2365 L ~ 2677 Kg	2628 L ~ 2970 Kg	2449 L ~ 2767 Kg
Cilindros	8 (9 C/ TRANSPORTE)	10	8 (9 C/ TRANSPORTE)	10 (12 C/ TRANSPORTE)
Modulos	3	3	3	3
Peso aproximado	3	3	3	3
Velocidade de Operação				4 a 6 Km/h (milho) 6 a 8 Km/h (soja)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição Alveolado/Transmissão Mecânica	1 - VCR levante (70 l/min.)	1 - VCR levante (70 l/min.)	1 - VCR levante (70 l/min.)	1 - VCR levante (90 l/min.)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS/Transmissão Hidráulica	1 - VCR levante (70 l/min.)	1 - VCR levante (70 l/min.)	1 - VCR levante (70 l/min.)	1 - VCR levante (90 l/min.)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS/Transmissão Mecânica	1 - VCR Fluxo Contínuo Transmissão (20 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Transmissão (20 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Transmissão (20 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Transmissão (20 l/min.)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS/Transmissão Hidráulica	1 - VCR levante (70 l/min.) 1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR levante (70 l/min.) 1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR levante (70 l/min.) 1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR levante (90 l/min.) 1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.)
Capacidade de Semente Pipoqueira VS	1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.)
Capacidade de Adubo	1 - VCR Fluxo Contínuo VS	1 - VCR Fluxo Contínuo VS	1 - VCR Fluxo Contínuo VS	1 - VCR Fluxo Contínuo VS
Pneus	1 - VCR Fluxo Contínuo VS	1 - VCR Fluxo Contínuo VS	1 - VCR Fluxo Contínuo VS	1 - VCR Fluxo Contínuo VS
Cilindros	1 - VCR Fluxo Contínuo VS	1 - VCR Fluxo Contínuo VS	1 - VCR Fluxo Contínuo VS	1 - VCR Fluxo Contínuo VS
Modulos	1 - VCR Fluxo Contínuo VS	1 - VCR Fluxo Contínuo VS	1 - VCR Fluxo Contínuo VS	1 - VCR Fluxo Contínuo VS
Peso aproximado				
Velocidade de Operação				4 a 6 Km/h (milho) 6 a 8 Km/h (soja)

# SOL QUARANTATRE

## Especificações Técnicas

### CAIXA CENTRAL

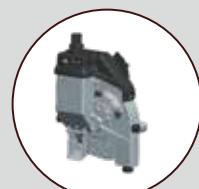
<b>MODELO</b>		<b>SOL S 15 HDAF</b>		<b>SOL S 16 HDAF</b>		<b>SOL S 17 HDAF</b>	
Nº DE LINHAS X ESPAÇAMENTO	15 Linhas x 45 cm	15 Linhas x 50 cm	16 Linhas x 45 cm	16 Linhas x 50 cm	17 Linhas x 45 cm	17 Linhas x 50 cm	17 Linhas x 45 cm
Potência requerida para máquina padrão	210 cv (Facção Guilhotina)	210 cv (Facção Guilhotina)	225 cv (Facção Guilhotina)	225 cv (Facção Guilhotina)	235 cv (Facção Guilhotina)	235 cv (Facção Guilhotina)	235 cv (Facção Guilhotina)
Capacidade de Semente VS Caixa Central	240 cv (Facção Afastado)	240 cv (Facção Afastado)	255 cv (Facção Afastado)	255 cv (Facção Afastado)	270 cv (Facção Afastado)	270 cv (Facção Afastado)	270 cv (Facção Afastado)
Capacidade de Adubo	180 cv (Disco Defasado)	180 cv (Disco Defasado)	195 cv (Disco Defasado)	195 cv (Disco Defasado)	205 cv (Disco Defasado)	205 cv (Disco Defasado)	205 cv (Disco Defasado)
Pneus	1400 L ~ 1050 Kg						
Cilindros	2214 L ~ 2502 Kg	2483 L ~ 2805 Kg	2369 L ~ 2677 Kg	2628 L ~ 2970 Kg	2449 L ~ 2767 Kg	2449 L ~ 2767 Kg	2449 L ~ 2767 Kg
Modulos	8 (9 C/ TRANSPORTE)	8 (9 C/ TRANSPORTE)	8 (9 C/ TRANSPORTE)	10	8 (9 C/ TRANSPORTE)	10	8 (9 C/ TRANSPORTE)
Peso aproximado	3	3	3	3	3	3	3
Velocidade de Operação							
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS-FFI/Transmissão Mecânica							
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS-FFI/Transmissão Hidráulica							

<b>MODELO</b>		<b>SOL S 18 HDAF</b>		<b>SOL S 19 HDAF</b>		<b>SOL S 21 HDAF</b>	
Nº DE LINHAS X ESPAÇAMENTO	18 Linhas x 45 cm	18 Linhas x 50 cm	19 Linhas x 45 cm	19 Linhas x 45 cm	21 Linhas x 45 cm	21 Linhas x 45 cm	21 Linhas x 45 cm
Potência requerida para máquina padrão	250 cv (Facção Guilhotina)	250 cv (Facção Guilhotina)	265 cv (Facção Guilhotina)	265 cv (Facção Guilhotina)	300 cv (Facção Guilhotina)	300 cv (Facção Guilhotina)	300 cv (Facção Guilhotina)
Capacidade de Semente VS Caixa Central	285 cv (Facção Afastado)	285 cv (Facção Afastado)	305 cv (Facção Afastado)	305 cv (Facção Afastado)	330 cv (Facção Afastado)	330 cv (Facção Afastado)	330 cv (Facção Afastado)
Capacidade de Adubo	215 cv (Disco Defasado)	215 cv (Disco Defasado)	225 cv (Disco Defasado)	225 cv (Disco Defasado)	245 cv (Disco Defasado)	245 cv (Disco Defasado)	245 cv (Disco Defasado)
Pneus	1400 L ~ 1050 Kg						
Cilindros	2679 L ~ 3027 Kg	2919 L ~ 3300 Kg	2759 L ~ 3118 Kg	2759 L ~ 3118 Kg	2919 L ~ 3300 Kg	2919 L ~ 3300 Kg	2919 L ~ 3300 Kg
Modulos	10 (11 C/ TRANSPORTE)	12	10 (11 C/ TRANSPORTE)	12	10 (11 C/ TRANSPORTE)	12	10 (11 C/ TRANSPORTE)
Peso aproximado	3	3	4	4	4	4	4
Velocidade de Operação							
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS-FFI/Transmissão Mecânica							
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS-FFI/Transmissão Hidráulica							

Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS-FFI/Transmissão Mecânica	1 - VCR levante (70 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sopro (20 l/min.)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS-FFI/Transmissão Hidráulica	1 - VCR levante (70 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sopro (20 l/min.)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS-FFI/Transmissão Mecânica	1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sopro (20 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Transmissão (20 l/min.)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS-FFI/Transmissão Hidráulica	1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Turbina Sopro (20 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Transmissão (20 l/min.)

✓ **Vacuum System®**

Distribuidor de Semente



✓ **Semedrive®**

Transmissão da Linha da Semente



✓ **Flexshaft®**

Cabo de Transmissão da Linha da Semente



✓ **Smartflow®**

Sistema de Distribuição de Adubo



✓ **Semeclutch®**



✓ **Intellicontrol®**

Monitoramento e controle do plantio



✓ **Semeheavy®**

Cubos vedados com rolamentos blindados



✓ **Semeseal®**

Cubos vedados com rolamentos blindados



✓ **Facão Guilhotina®**



✓ **ATAC®**

Câmara de transporte de sementes através do fluxo de ar



# SOL QUARANTATRE



# SOL QUARANTATRE

CARACTERÍSTICAS DAS ARTICULAÇÕES

INCLINAÇÃO



ARTICULAÇÃO ATÉ +15°

ARTICULAÇÃO ATÉ +15°



ARTICULAÇÃO ATÉ -15°

ARTICULAÇÃO ATÉ -15°



LINHAS SEMPRE EM CONTATO COM O SOLO



# SOL QUARANTRE

10 | 11 | 12 | 13 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 e 21 linhas



SEMEATO S/A IND. E COM  
PASSO FUNDO - RS - BRASIL  
TELEFONE: +55 54 2103-2400  
[vendas@semeato.com.br](mailto:vendas@semeato.com.br)

| Entre em contato para mais informações:



A SEMEATO reserva-se o direito de fazer alterações técnicas eventualmente e sem aviso prévio após a confecção do mesmo. As imagens são meramente ilustrativas. Departamento de Marketing. Novembro de 2024.